رول نمبر: _____

جوابی کاپی نمبر: _____

سالانہ امتحان 2024ء/1445ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: العامۃ السنۃ الأولی (9th) Sindh پرچہ: آٹھواں مضمون: علم الطبیعۃ+التربیۃ الوطنیۃ (GSc+PS)

تاریخ: 21-02-2024 دن: بدھ کل وقت: 20 منٹ کل نمبر: 17

مرکز امتحان: _____ دستخط نگران مرکز امتحان: _____ دستخط مقتش: _____

KANZUL MADARIS BOARD

Objective Type

Objective Portion	GSc (MCQs) 8 Marks	Part-A

Seventeen (17) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1 marks.	اس حصہ میں سترہ (17) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کا 1 نمبر ہے۔

D	C	B	A	Questions	Q#No
یورپی باشندوں Europeans	مسلمانوں muslims	رومی باشندوں Romans	یونانی فلاسفر Greek philosopher	تجربات کے ذریعہ علم کی جانچ پڑتال سب سے پہلے کی؟ The first test of knowledge through experiments?	1.
میگنیشم Magnesium	لیڈ Lead	گریفائٹ Graphite	ہیرا diamond	فطرت میں پائی جانے والی سب سے سخت چیز کہلاتی ہے۔ It is said to be the hardest substance found in nature.	2.
٪31	٪51-74	٪99-20	٪90-72	بلحاظ حجم ہوا میں آکسیجن کی مقدار ہے۔ According to volume, amount of oxygen in the air.	3.
سکروز Scrose	مالٹوز Maltose	فرکٹوز Fructose	گلوکوز Glucose	کاربوہائیڈریٹس کے ہاضمہ سے مراد آخر کار ان کا تبدیل ہو جانا ہے۔ Digestion of carbohydrates refers to the final conversion of carbohydrates.	4.
تقریباً 15 لیٹر About 15 liter	تقریباً 10 لیٹر About 10 liter	تقریباً 5 لیٹر About 5 liter	تقریباً ایک لیٹر About a liter	ایک عام انسان کا جسم کتنا خون رکھتا ہے؟ How much blood does a normal human body have?	5.
ہیضہ Cholera	میعادی بخار Typhoid fever	تشنج Tetanus	چیچک smallpox	کونسی بیماری وائرس سے ہوتی ہے؟ Which disease is caused by a virus?	6.
دودھ Milk	انڈے eggs	سیب apple	مچھلی fish	مندرجہ ذیل میں سے کونسی خوراک متوازن غذا کی نمائندہ ہے۔ Which of the following foods is representative of a balanced diet?	7.
605 کلومیٹر 605 km	655 کلومیٹر 655 km	650 کلومیٹر 650 km	65 کلومیٹر 65 km	فضا زمین سے بلندی تک پھیلی ہوئی ہے۔ The air extends from the ground to the height.	8.

Objective Portion	SST (MCQs) 9 Marks	Part-B

Q#No	سوالات	A	B	C	D
9.	لفظ آئیڈیالوجی اصلا۔۔۔۔۔۔۔۔ لفظ ہے۔	یونانی	فرانسیسی	عربی	انگریزی
10.	رواداری اور برداشت بہت عظیم۔۔۔۔۔۔۔۔ ہیں۔	بدیاں	نیکیاں	اقدار	جزبات
11.	اخوت کے معنی ہیں۔	بھائی چارہ	برداشت	ظلم	دولت
12.	اورنگ زیب عالمگیر فوت ہوا	مارچ1707ء	فروری1707ء	فروری1777ء	اگست1807ء
13.	مسلم لیگ کا قیام عمل میں آیا۔	1904ء	1905ء	1906ء	1907ء
14.	1956ء کا آئین کب منظور ہوا۔	20مارچ1956ء	21مارچ1956ء	22مارچ1956ء	23مارچ1956ء
15.	1970ء کے عام انتخابات میں شیخ مجیب الرحمٰن نے 169 میں سے کتنی نشستیں لیں؟	166	167	168	169
16.	پاکستان اور ایران کی مشترکہ سرحد کتنی طویل ہے؟	600کلومیٹر	700کلومیٹر	800کلومیٹر	900کلومیٹر
17.	کے ٹو پہاڑی کی بلندی کتنی ہے؟	8611میٹر	8711میٹر	8811میٹر	8911میٹر

رول نمبر: _____

جوابی کاپی نمبر: _____

سالانہ امتحان 2024ء/1445ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: العامۃ السنۃ الأولی (9th) Sindh پرچہ: آٹھواں مضمون: علم الطبیعۃ+التربیۃ الوطنیۃ (GSc+PS)

تاریخ: 21-02-2024 دن: بدھ کل وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ کل نمبر: 83

KANZUL MADARIS BOARD

Subjective Type

Subjective Portion	GSc (SQs) 18 Marks	Part-C

Write short answer to any six parts.	کوئی سے 6 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No 18	6×3=18	سوال نمبر:18
(a) Mention the services of at least three Muslim scientists.		(الف) کم سے کم تین مسلم سائنسدانوں کی خدمات بیان کریں۔
(b) What is technology?		(ب) ٹیکنالوجی کیا ہے؟
(c) Write the names of any to ten organic elements used in daily life.		(پ) روزمرہ زندگی میں مستعمل کوئی سے دس نامیاتی عناصر کے نام لکھیں۔
(d) Why does ice float on water?		(ت) برف پانی پر کیوں تیرتی ہے؟
(e) What is neoclutide? Describe its components.		(ٹ) نیو کلیوٹائیڈ کیا ہے؟ اس کے اجزاء بیان کریں۔
(f) How are vaccines saving millions of lives?		(ث) ویکسینز لاکھوں انسانوں کی زندگیاں کیسے بچا رہی ہیں؟
(g) What is a balanced diet? Explain.		(ج) متوازن غذا کیا ہے؟ بیان کریں۔
(h) Describe the major components of food.		(چ) غذا کے بڑے حصے بیان کریں۔
(i) How would you administer first aid to a snakebite patient?		(ح) سانپ کے کاٹے کے مریض کیلئے آپ کس طرح ابتدائی طبی امداد کا انتظام کریں گے؟
(j) What is meant by pollution?		(خ) آلودگی سے کیا مراد ہے؟
(k) What is opium? State the importance.		(د) افیون کیا ہے؟ اہمیت بیان کریں۔

Subjective Portion	GSc (LQs) 24 Marks	Part-D

Attempt any Three (3) Questions. Each Question carries 08 marks.	کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

Q.No 19	4+4=8		سوال نمبر:19
Write an introduction to Yaqub al-Kindi.	Only 2 صرف 2		یعقوب الکندی کا تعارف لکھیں۔
Describe the limitations of science.			سائنس کی حدود بیان کریں۔
Write the scientific services of Dr. Abdul Qadeer Khan.			ڈاکٹر عبدالقدیر خان کی سائنسی خدمات تحریر کریں۔

Q.No 20	4+4=8		سوال نمبر:20
Explain the importance of iron in industrial development.	Only 2 صرف 2		صنعتی ترقی میں لوہے کی اہمیت بیان کریں۔
What is the composition of air?			ہوا کی ترکیب کیا ہے۔
What is meant by nitrogen cycle?			نائٹروجن چکر سے کیا مراد ہے۔

Q.No 21	4+4=8		سوال نمبر:21
Explain metabolism and its types.	Only 2 صرف 2		میٹابولزم اور اس کی اقسام بیان کریں۔
Write the properties and types of enzymes.			انزائمز کی خصوصیات اور اقسام کے نام لکھیں۔
Write a note on genetic engineering.			جینیاتی انجینئرنگ پر نوٹ لکھیں۔

Q.No 22	4+4=8	سوال نمبر:22
State the basic functions of organisms and salts.	Only 2 صرف2	حیاتین اور نمکیات کے بنیادی افعال بیان کریں۔
Explain the difference between exhalation and respiration.		ضیائی تالیف اور عمل تنفس کا فرق بیان کریں۔
Explain that prayer is good exercise.		نماز ایک اچھی ورزش ہے وضاحت کریں۔

Q.No 23	4+4=8	سوال نمبر:23
What is a nervous breakdown? Explain its types.	Only 2 صرف2	اعصابی دورہ کیا ہے؟اس کی اقسام بیان کریں۔
Write a note on Measles.		خسرہ پر نوٹ لکھیں۔
Mention one to five ways or routes by which disease germs are spread.		وہ طریقے یا راستے جن سے بیماری کے جراثیم پھیلتے ہیں کوئی سے پانچ ذکر کریں۔

Subjective Portion	PS (SQs) 20 Marks	Part-E

Write short answer to any FIVE parts.	کوئی سے 5اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No 24	5×4=20	سوال نمبر:24
(الف) کسی قوم کے لیے نظریہ کیوں اہم ہوتا ہے؟		(ب) حب الوطنی کسے کہتے ہیں؟
(پ) قرآن مجید کتنے عرصے میں نازل ہوا۔		(ت) پاکستان کا نام کب اور کس نے تجویز کیا؟
(ٹ) بھارت 14 اگست 1947ء کو کیوں آزاد نہیں ہوا تھا؟		(ث) مشرقی پاکستان مغربی پاکستان سے کب علیحدہ ہوا؟
(ج) کسی ملک کے لیے آئین یا دستور کیوں ضروری ہے؟		(چ) پاکستان کا محل وقوع بیان کریں۔
(ح) آب وہوا سے کیا مراد ہے؟		

Subjective Portion	PS (LQs) 21 Marks	Part-F

Attempt any Three (3) Questions. Each Question carries 07 marks.	کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے 07 نمبر ہیں۔

7	سوال نمبر:25
اسلام میں جمہوریت کے اصول بیان کریں۔	

7	سوال نمبر:26
نظریہ پاکستان کے بارے میں قائد اعظم کے ارشادات کا جائزہ لیجئے۔	

7	سوال نمبر:27
ایک نظریاتی ریاست کے شہریوں کی کیا ذمہ داریاں ہیں؟	

7		سوال نمبر:28
(الف) جدوجہد پاکستان میں صوبوں نے کیا کردار ادا کیا تھا؟	یا	(ج) شمال مشرقی پہاڑی سلسلوں کے فوائد مختصر بیان کریں۔

7		سوال نمبر:29
(الف) پاکستان کے مختلف آب وہوائی خطے کون سے ہیں؟	یا	(ب) ماحولیاتی آلودگی سے کیا مراد ہے؟

رول نمبر: _____

دستخط طالب علم: _____

سالانہ امتحان 2024ء/1445ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: العامۃ السنۃ الأولی (9th) BAL پرچہ: آٹھواں مضمون: علم الطبیعۃ+التربیۃ الوطنیۃ (GSc+PS)

تاریخ: 21-02-2024 دن: بدھ کل وقت: 30 منٹ کل نمبر: 24

مرکز امتحان: _____ دستخط نگران مرکز امتحان: _____ دستخط مقتش: _____

KANZUL MADARIS BOARD

Objective Type

Objective Portion	GSc (MCQs) 15 Marks	Part-A

Twenty Four (24) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1 marks.	اس حصہ میں چوبیس (24) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کا 1 نمبر ہے۔

Q#No.1	Questions	A	B	C	D
i.	Who was know as "father of chemistry"? علم کیمیا کا بانی کون تھا؟	Al-bairuni البرونی	Al-khawarizmi الخوارزمی	Ibn-ul-haithum ابن الہیثم	Jabir-bin-hayyan جابر بن حیان
ii.	When were "X-rays" discovered? کس سن میں ایکس ریز دریافت ہوئیں؟	1865	1885	1875	1895
iii.	Percentage of water in living cell? خلیہ کے اندر پانی کی فی صد مقدار ہے۔	75 to 86%	55 to 86%	25 to 55%	25 to 85%
iv.	Muhammad bin zikria was born in. محمد بن زکریا الرازی پیدا ہوئے۔	722	973	965	865
v.	The infection of human liver is. انسانی جگر کا مرض ہے۔	Hepatitis ہیپاٹائیس	TB ٹی بی	Polio پولیو	Aids ایڈز

(b) Fill in the blanks	(ب) خالی جگہ پر کریں۔

vi.	In animal cell---------- is in the centre.	حیوانی خلیہ میں ---وسط ہوتا ہے۔
vii.	Jabir bin hayyan was expert in----------	جابر بن حیان ---کا ماہر تھا۔
viii.	"Kitan-ul-manazir" is the first book on------	المناظر ---پر پہلی کتاب ہے۔
ix.	The study of matter and ---------- is called chemistry.	کیمیا میں مادہ اور ---کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔
x.	Coal, oil, gas are called----------	کوئلہ، تیل اور گیس --- کہلاتے ہیں۔

(c) Match Columns	(ج) کالم "الف" اور کالم "ب" کے الفاظ میں مطابقت پیدا کرکے لکھیں۔

xi.	Oxygen آکسیجن	Jabir bin Hayyan جابر بن حیان
xii.	Theory of Evolution نظریہ ارتقاء	Galileo گلیلیو
xiii.	Sulfuric acid سلفیورک ایسڈ	Darwin ڈارون
xiv.	The telescope ٹیلی سکوپ	Loatre لواترے
xv.	Penicillin پینسلین	Fleming فلیمنگ

Objective Portion	PS (MCQs) 9 Marks	Part-B

Q#No.2	Questions	A	B	C	D
xvi.	نظریہ کا لفظ عربی زبان کے لفظ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔سے بنا ہے؟	عصر	فقر	نظر	ھجر
xvii.	نماز کا شمار کس میں ہوتا ہے؟	مذہبی تہوار	جمہوری اقدار	عبادت	عقیدہ
xviii.	علامہ اقبال نے خطبہ الٰہ آباد کب دیا؟	1910ء	1920ء	1930ء	1940ء
xix.	قرارداد پاکستان کہاں منظور ہوئی۔	لاہور	کراچی	اسلام آباد	ملتان
xx.	بانی پاکستان قائداعظم محمد علی جناح کب پیدا ہوئے۔	1776ء	1876ء	1877ء	1938ء
xxi.	خرید و فروخت کے نظام کو کہتے ہیں؟	معشیت	راہداری	ماہی گیری	لوڈشیڈنگ
xxii.	چونے کے پتھر کو علم کیمیا میں کیا کہتے ہیں؟	سوڈیم نائٹریٹ	سوڈیم کاربونیٹ	کیلشیم کاربونیٹ	کیلشیم نائٹریٹ
xxiii.	تربیلا ڈیم کونسے دریا پر بنایا گیا ہے۔	دریائے چناب	دریائے راوی	دریائے جہلم	دریائے سندھ
xxiv.	سورج کی شعاعوں سے حاصل ہونے والی توانائی کہلاتی ہے۔	شمسی توانائی	ہوائی توانائی	پن توانائی	ایٹمی توانائی

رول نمبر: _____

جوابی کاپی نمبر: _____

سالانہ امتحان 2024ء/1445ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: العامۃ السنۃ الأولی (9th) BAL پرچہ: آٹھواں مضمون: علم الطبیعۃ+التربیۃ الوطنیۃ (GSc+PS)

تاریخ: 21-02-2024 دن: بدھ کل وقت: 2 گھنٹے 30 منٹ کل نمبر: 76

Subjective Type

Subjective Portion	GSc (SQs) 20 Marks	Part-C

Write short answer to any TEN parts. Each question have two marks.	کوئی سے 10 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے، ہر ایک کے 2 نمبر ہیں۔

Q.No. 3	10×2=20	سوال نمبر:3
(a) Define science?		(الف) سائنس کیا ہے؟
(b) Write the name of any three muslim scientists?		(ب) تین مسلمان سائنس دانوں کے نام تحریر کریں۔
(c) What is meant by gene?		(پ) جین سے کیا مراد ہے؟
(d) What is death?		(ت) موت کیا ہے؟
(e) Which organism can be seen by electron microscope?		(ٹ) الیکٹران مائیکروسکوپ کے ذریعے کس جاندار کو دیکھا جاسکتا ہے؟
(f) What is meant by micro-organism?		(ث) خوردبینی جاندار کسے کہتے ہیں؟
(g) Who is jabir-bin-hayyan?		(ج) جابر بن حیان کون ہے؟
(h) Define stronomy?		(چ) فلکیات کی تعریف کریں۔
(i) Write down the kind of bacteria.		(ح) بیکٹریا کی اقسام بیان کریں۔
(j) What is nitrogen fixation?		(خ) نائٹروجن کی حیثیت سے کیا مراد ہے۔
(k) What is heat energy?		(د) حرارتی توانائی سے کیا مراد ہے۔
(l) Explain re-cycling.		(ڈ) ری سائیکلنگ سے کیا مراد ہے۔

Subjective Portion	GSc (LQs) 15 Marks	Part-D

Attempt any Three (3) Questions. Each Question carries 05 marks.	کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے 05 نمبر ہیں۔

Q.No. 4	5	سوال نمبر:4
Write the importance of neutrition for human body.		انسانی جسم کیلئے غذا کی اہمیت بیان کریں۔

Q.No. 5	5	سوال نمبر:5
Explain the impact of science medicine?		طب پر سائنس کے اثرات بیان کریں۔

Q.No. 6	5	سوال نمبر:6
What do you mean by the term technology? Given example.		ٹیکنالوجی سے کیا مراد ہے؟ مثال دیں۔

Q.No. 7	5	سوال نمبر:7
What is life and what do you know about the origion of life.		زندگی سے کیا مراد ہے؟ زندگی کی ابتداء کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں۔

Q.No. 8	5	سوال نمبر:8
Write any one note: (a) Jabir bin Hayyan (b) Muhammad bin Zakariya al-Razi (c) Ibn al-Haytham		ان میں سے کسی ایک پر نوٹ لکھیں۔ (i) جابر بن حیان (ii) محمد بن زکریا الرازی (iii) ابن الہیثم

Subjective Portion	PS (SQs) 20 Marks	Part-E

Write short answer to any FIVE parts. Each question have four marks.	کوئی سے 5 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔ ہر سوال کے 4 نمبر ہیں۔

Q.No. 9	5×4=20	سوال نمبر:9
(الف) دو قومی نظریہ سے کیا مراد ہے؟		(ب) مساوات کا مفہوم ہے؟
(پ) نظریہ پاکستان کے تناظر میں علامہ اقبال کا کوئی شعر لکھیں؟		(ت) قرار داد لاہور کو قرار داد پاکستان کیوں کہتے ہیں؟
(ٹ) مسلم لیگ کنونشن 1946 میں کون لوگ مدعو تھے؟		(ث) کاریز کسے کہتے ہیں؟
(ج) گھریلو صنعتوں میں کون سی صنعتیں شامل ہیں؟		(چ) معاشیات کی تعریف کی رو سے غربت کی لکیر سے کیا مراد ہے؟
(ح) غربت کی شرح کیسے معلوم کی جاتی ہے ؟		(خ) آلودگی سے کیا مراد ہے؟

Subjective Portion	PS (LQs) 21 Marks	Part-F

Attempt any Three (3) Questions. Each Question carries 07 marks.	کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے 07 نمبر ہیں۔

7	سوال نمبر:10
اسلامی نظریہ حیات اور نظریہ پاکستان میں تعلق کی وضاحت پیش کریں۔	

7	سوال نمبر:11
تحریک پاکستان کی ضرورت پر بحث کریں۔	

7	سوال نمبر:12
قیام پاکستان میں قائد اعظم کے کردار کے اہم خدوخال بیان کریں۔	

7	سوال نمبر:13
پاکستان کے زرعی مسائل بیان کریں۔	

7	سوال نمبر:14
تجارتی توازن کی تعریف کریں اور پاکستان کے توازن ادائیگی پر روشنی ڈالیں۔	

رول نمبر: _____

دستخط طالب علم: _____

سالانہ امتحان 2024ء/1445ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: العامۃ السنۃ الأولی (9th) PNJ پرچہ: آٹھواں مضمون: علم الطبیعۃ+التربیۃ الوطنیۃ (GSc+PS)

تاریخ: 21-02-2024 دن: بدھ کل وقت: 20 منٹ کل نمبر: 18

مرکز امتحان: _____ دستخط نگران مرکز امتحان: _____ دستخط مقتش: _____

KANZUL MADARIS BOARD

Objective Type

Objective Portion	GSc (MCQs) 8 Marks	Part-A

Eighteen (18) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1 marks.	اس حصہ میں اٹھارہ (18) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کا 1 نمبر ہے۔

Q#No.1	Questions	A	B	C	D
i.	البیرونی کا شہرہ آفاق کتاب کا نام کیا ہے؟ The name of famous book written by Al-bairuni is:	کتاب المناظر Kitab-ul-Manazir	الحاوی Al-Havi	الشفاء Al-Shafa	تحریر الاماکن Tahrer-ul-Amakin
ii.	پتوں میں سوڈیم کی مقدار ہوتی ہے۔ The content of sodium in leaf	0.01-10%	10-15%	12-16%	16-20%
iii.	نائٹروجن اور آکسیجن کے کیمیائی عمل سے بنتا ہے۔ Oxygen and nitrogen react to form	نائٹرک ایسڈ Nitric acid	نائٹروجن آکسائیڈ Nitrogen oxide	نائٹروجن پر آکسائیڈ Nitrogen peroxide	نائٹریٹس Nitrate
iv.	حیاتیاتی اطلاعات منتقل کرتا ہے۔ Genetic information is transferred by	نیوکلیئس Nucleus	کروموسومز Chro-mosomes	جینز Genes	گیمٹس Gametes
v.	پلیٹ لیٹس کا کام ہوتا ہے۔ The function of platelets is	منجمد خون بنانا Blood clotting	بیکٹیریا کو نگلنا Engulfing the bactaria	اینٹی باڈیز پیدا کرنا To produce antibiotics	آکسیجن کی ترسیل transfer of Oxygen
vi.	مندرجہ ذیل میں سے جس غذائی اجزا کی سب سے کم مقدار میں جسم کو ضرورت ہوتی ہے The compound which is required in very small amount is	کاربوہائیڈریٹ Carbo-hydrate	پروٹین Proteins	فیٹس Fats	وٹامنز Vitamins
vii.	وہ بیماری جس کے خلاف ڈی پی ٹی کا انجکشن موثر نہیں ہے وہ ہے۔ DPT is not effective in	ڈفتھیریا Diphtheria	پولیو Polio	ہوپنگ کف Whooping cough	ٹیٹنس Tetanus
viii.	1998 میں پاکستان کی آبادی تھی؟ Pakistan's population in 1998 was:	130.5 ملین 130.5 millions	13.5 ملین 13.5 millions	135 ملین 135 millions	135 ملین 135 millions

Objective Portion	SST (MCQs) 10 Marks	Part-B

Q#No.2	سوالات	A	B	C	D
ix.	کانگریسی وزارتوں کا دور رہا:	1933-35ء	1939-41ء	1941-43ء	1937-39ء
x.	نظریہ پاکستان کی بنیاد ہے۔	اجتماعی نظام	دو قومی نظریہ	ترقی پسندیت	اسلامی نظریہ حیات
xi.	1930ء میں مسلمانوں کو الگ ریاست کا تصور دینے والی شخصیت ہے؟	قائد اعظم	علامہ محمد اقبال	لیاقت علی خان	مولانا محمد علی جوہر
xii.	1906ء میں قائم کی گئی؟	کانگریس	مسلم لیگ	انجمن حمایت اسلام	مجلس احرار
xiii.	بنگلہ دیش کا قیام عمل میں آیا:	1970ء میں	1972ء میں	1972ء میں	1973ء میں
xiv.	کے ٹو پہاڑ واقع ہے:	کوہ ہمالیہ میں	کوہ قراقرم میں	کوہ سفید میں	کوہ ہندوکش میں
xv.	کراچی پاکستان کا سب سے بڑا شہر ہے اس کی وجہ شہرت ہے:	زراعت	کان کنی	صنعت	گلہ بانی
xvi.	اسلام دین فطرت ہے جس کی تعلیمات کے مطابق بنیادی حقوق کے لحاظ سے ہیں:	سب عورتیں برابر ہیں	تمام افراد برابر ہیں	سب بچے برابر ہیں	سب انسان برابر ہیں
xvii.	خواتین تشدد کے خلاف کس نمبر پر کال کر سکتی ہیں؟	1043	1085	1016	1030
xviii.	پاکستان کا کل رقبہ ہے:	670570 مربع کلومیٹر	796096 مربع کلومیٹر	755096 مربع کلو میٹر	79065 مربع کلومیٹر

رول نمبر: _____

جوابی کاپی نمبر: _____

سالانہ امتحان 2024ء/1445ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: العامۃ السنۃ الأولی (9th) PNJ پرچہ: آٹھواں مضمون: علم الطبیعۃ+التربیۃ الوطنیۃ (GSc+PS)

تاریخ: 21-02-2024 دن: بدھ کل وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ کل نمبر: 82

KANZUL MADARIS BOARD

Subjective Type

Subjective Portion	GSc (SQs) 18 Marks	Part-C

Write short answer to any three parts.	کوئی سے 3 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 3	3×2=6	سوال نمبر:3
(a). What are the limitations of science?		(الف) سائنس کی حدود کیا ہیں؟
(b). Write down the names of a few Pakistani scientists.		(ب) چند مشہور پاکستانی سائنسدانوں کے نام لکھیں۔
(c). What is physics?		(پ) فزکس کیا ہے؟
(d). What is allotropy?		(ت) ایلوٹروپی کسے کہتے ہیں؟
(e). Write the importance of any two elements found in air.		(ٹ) ان دو ایلیمنٹس کے نام بتائیں جو انسانی جسم میں بہت زیادہ پائے جاتے ہیں۔

Write short answer to any three parts.	کوئی سے 3 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 4	3×2=6	سوال نمبر:4
(a) Write the name of three main types of cells in blood.		(الف) بلڈ میں پائے جانے والے خلیوں کی تین بڑی اقسام کے نام لکھیں۔
(b) What is the catalyst?		(ب) کیٹالسٹ سے کیا مراد ہے؟
(c) What is an antibiotic?		(پ) انٹی بائیوٹکس سے کیا مراد ہے؟
(d) What are the basic components of food?		(ت) غذا کے بنیادی اجزاء کون سے ہیں؟
(e) What is the role of iron in the body?		(ٹ) انسانی جسم میں آئرن کا کیا کردار ہے؟

Write short answer to any three parts.	کوئی سے 3 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 5	3×2=6	سوال نمبر:5
(a) How does the malaria spread?		(الف) ملیریا کس طرح پھیلتا ہے؟
(b) What is sterilization?		(ب) سٹرلائزیشن سے کیا مراد ہے؟
(c) Write names of the four layers of atmosphere.		(پ) ایٹماسفئر کی چار تہوں کے نام لکھیں۔
(d) What is recycling?		(ت) ری سائکلنگ سے کیا مراد ہے؟
(e) Write two benefits of wildlife.		(ٹ) جنگلی حیات کے دو فائدے لکھیں۔

Subjective Portion	GSc (LQs) 24 Marks	Part-D

Attempt any Three (3) Questions. Each Question carries 08 marks.	کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

Q.No. 6	8	سوال نمبر:6
Write a note on Al-Bairuni. **OR** Explain any two allotropic forms of corbon.		البیرونی پر نوٹ لکھیں۔ **یا** کاربن کی دو ایلوٹروپک فارمز لکھیں۔

Q.No. 7	8	سوال نمبر:7
What is metabolism? Explain its different types. **OR** Why exercise are important for health?		میٹابولزم کیا ہے؟اس کی مختلف اقسام کی وضاحت کریں۔ **یا** صحت کے لیے ورزش کیوں ضروری ہے؟

Q.No. 8	8	سوال نمبر:8
What are the effects of smoke and smoking? **OR** Write brief notes on Poultry farming.		تمباکو نوشی اور تمباکو نوشی کے کیا اثرات ہوتے ہیں؟ **یا** پولٹری فارمنگ پر مختصر نوٹ لکھیں۔

Subjective Portion	PS (SQs) 24 Marks	Part-E

Write short answer to any SIX parts.	کوئی سے 6 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 9	6×2=12	سوال نمبر:9
(الف) قائد اعظم نے یکم جولائی 1948ء کو سٹیٹ بینک کا افتتاح کرتے ہوئے کیا فرمایا؟		(ب) دو قومی نظریہ سے کیا مراد ہے؟
(پ) نظریہ پاکستان کی تعریف کریں۔		(ت) عقیدہ رسالت کی تعریف کریں۔
(ٹ) ہندوستان میں ایسٹ انڈیا کمپنی قائم کرنے کا مقصد کیا تھا؟		(ث) تحریک ہجرت کا سبب کیا تھا؟
(ج) ریڈ کلف ایوارڈ کا اہم ترین فیصلہ کیا تھا؟		(چ) قرارداد مقاصد کے حوالے سے حاکمیت اعلیٰ کس کے پاس ہے؟
(ح) 1956ء کے آئین کی تین خصوصیات بیان کریں۔		

Write short answer to any SIX parts.	کوئی سے 6 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 10	6×2=12	سوال نمبر:10
(الف) پاکستان کے چار قدرتی خطوں کے نام تحریر کریں۔		(ب) سیم و تھور کا مفہوم لکھیں۔
(پ) جنگلات کے دو فوائد لکھیں۔		(ت) پاکستان کو آلودگی سے بچاؤ کے دو طریقے بیان کریں.
(ٹ) جنگلات کے کٹاؤ کے دو نقصانات لکھیں۔		(ث) پاکستان میں پائے جانے والے تین گلیشئرز کے نام لکھیں۔
(ج) صحرا زدگی کی تعریف کریں۔		(چ) پاکستان میں نہروں کی اقسام کے نام لکھیں۔
(ح) دنیا کی بلند ترین پہاڑی چوٹی ماؤنٹ ایورسٹ کون سے ملک میں ہے؟		

Subjective Portion	PS (LQs) 16 Marks	Part-F

Attempt any TWO (2) Questions. Each Question carries 08 marks.	کوئی سے دو(2) سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

8	سوال نمبر:11
نظریہ پاکستان کے ماخذ اور اہمیت واضح کریں۔	

8	سوال نمبر:12
قائد اعظم کے چودہ نکات لکھیں۔	

8		سوال نمبر:13
قیام پاکستان کے بعد پیش آنے والی ابتدائی مشکلات کا جائزہ لیں۔	یا	پاکستان کے محل وقوع کی اہمیت بیان کریں۔

رول نمبر: _____

دستخط طالب علم: _____

سالانہ امتحان 2024ء/1445ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: العامۃ السنۃ الأولی (9th) AJK پرچہ: آٹھواں مضمون: علم الطبیعۃ+التربیۃ الوطنیۃ (GSc+PS)

تاریخ: 21-02-2024 دن: بدھ کل وقت: 20 منٹ کل نمبر: 18

مرکز امتحان: _____ دستخط نگران مرکز امتحان: _____ دستخط مقنش: _____

KANZUL MADARIS BOARD

Objective Type

Objective Portion	GSc (MCQs) 8 Marks	Part-A

Eight (8) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1 mark.

اس حصہ میں آٹھ (8) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کا 1 نمبر ہے۔

Q#No.1	Questions	A	B	C	D
i.	عبدالمالک اصمی کو ماہر مانا جاتا ہے۔ Abdul Malik Asmi is considered an expert.	علم طبعیات Physics	علم نباتات Botany	علم حیوانات Zoology	علم فلکیات Astronomy
ii.	کائنات میں سب سے زیادہ پائے جانے والا عنصر ہے۔ It is the most abundant element in the universe.	ہائیڈروجن Hydrogen	ہیلیم Helium	نائٹروجن Nitrogen	کاربن Carbon
iii.	یہ خون کی بیماری ہے۔ It is a blood disease.	ہیضہ Cholera	تشنج Tetanus	ملیریا Malaria	ہیموفیلیا Hemophilia
iv.	خون کے بڑے حصے ہوتے ہیں۔ Blood has major components.	دو Two	تین Three	چار Four	پانچ Five
v.	یہ زمین کی سائنس کہلاتی ہے۔ This is called Earth Science.	فلکیات Astronomy	حیاتیات Biology	طبعیات Physics	ارضیات Geology
vi.	چینی کو بھی کہا جاتا ہے۔ Sugar is also called…..	گلوکوز Glucose	فروکٹوز Fructose	سکروز Sacrose	ڈائی سکرائیڈ Die Scride
vii.	یہ عالمگیر محلل ہے۔ It is universal solvent.	پٹرول patrol	پانی water	گھی Ghee	الکوحل Alcohol
viii.	پانی ابلنا شروع ہوتا ہے۔ The water starts to boil.	50^0C	100^0C	200^0C	400^0C

Objective Portion	PS (MCQs) 10 Marks	Part-B

Five (5) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 2 marks.

اس حصہ میں پانچ (5) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 2 نمبر ہیں۔

Q#No.2	سوالات	A	B	C	D
ix.	علامہ محمد اقبال نے 1930ء کو خطبہ دیا:	سیالکوٹ میں	الہ آباد میں	لاہور میں	کراچی میں
x.	قائداعظم محمد علی جناح نے مسلم لیگ میں شمولیت اختیار کی:	1911ء میں	1913ء میں	1915ء میں	1917ء میں
xi.	آل انڈیا مسلم لیگ کی بنیاد رکھی گئی:	1905ء میں	1906ء میں	1907ء میں	1908ء میں
xii.	پاکستان کا قومی پرندہ ہے۔	شاہین	مور	بٹیر	چکور
xiii.	پاکستان کے پہلے وزیراعظم تھے۔	قائداعظم محمد علی جناح	لیاقت علی خان	سردار عبدالرب نشتر	آئی آئی چندیگر

رول نمبر: _____

جوابی کاپی نمبر: _____

سالانہ امتحان 2024ء/1445ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: العامۃ السنۃ الأولی (9th) AJK پرچہ: آٹھواں مضمون: علم الطبیعۃ+التربیۃ الوطنیۃ (GSc+PS)

تاریخ: 21-02-2024 دن: بدھ کل وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ کل نمبر: 82

KANZUL MADARIS BOARD

Subjective Type

Subjective Portion	GSc (SQs) 18 Marks	Part-C

Write short answer to any Three parts.	کوئی سے 3 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 3	3×2=6	سوال نمبر:3
(a) Define the scientific method.		(الف) سائنسی طریقہ کار کی تعریف کریں۔
(b) What is meant by theory?		(ب) نظریہ سے کیا مراد ہے؟
(c) What is meant by physics?		(پ) علم طبعیات سے کیا مراد ہے؟
(d) Write two properties of aluminium.		(ت) ایلومینیم کی دو خصوصیات لکھیں۔
(e) When and where was Al-Biruni born?		(ٹ) البیرونی کب اور کہاں پیدا ہوئے؟

Write short answer to any Three parts.	کوئی سے 3 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 4	3×2=6	سوال نمبر:4
(a) Write two symptoms of malaria.		(الف) ملیریا کی دو علامات لکھیں۔
(b) Write two scientific achievements of Jabir bin Hayyan.		(ب) جابر بن حیان کے دو سائنسی کارنامے لکھیں۔
(c) What is a chemical change?		(پ) کیمیائی تبدیلی کیا ہوتی ہے؟
(d) What is meant by astronomy?		(ت) فلکیات سے کیا مراد ہے؟
(e) Define virus.		(ٹ) وائرس کی تعریف کریں۔

Write short answer to any Three parts.	کوئی سے 3 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 5	3×2=6	سوال نمبر:5
(a) What is meant by poor diet?		(الف) ناقص غذا سے کیا مراد ہے؟
(b) Write two disadvantages of fast food.		(ب) فاسٹ فوڈ کے دو نقصانات لکھیں۔
(c) Why physical exercise is important for health.		(پ) جسمانی ورزش صحت کیلئے کیوں ضروری ہے؟
(d) What is meant by force of wind?		(ت) قوت باد سے کیا مراد ہے؟
(e) Write two uses of natural gas?		(ٹ) قدرتی گیس کے دو استعمالات لکھیں؟

Subjective Portion	GSc (LQs) 24 Marks	Part-D

Attempt any Three (3) Questions. Each Question carries 08 marks.	کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

Q.No. 6	8	سوال نمبر:6
Write the scientific achievements of Ibn al-Haytham. **OR** What is the relationship between Islam and science?		ابن الہیثم کے سائنسی کارنامے لکھیں۔ **یا** اسلام اور سائنس کا آپس میں کیا تعلق ہے؟

Q.No. 7	8	سوال نمبر:7
Write the causes of poverty. **OR** What is meant by tolerance? Explain.		غربت کی وجوہات لکھیں۔ یا حد برداشت سے کیا مراد ہے؟ بیان کریں۔

Q.No. 8	8	سوال نمبر:8
What are the harmful effects of smoke and smoking? **OR** Write different methods of prevention against malaria.		دھویں اور تمباکو نوشی کے مضر اثرات کون سے ہیں؟ یا ملیریا سے بچاؤ کے مختلف طریقے لکھیں۔

OR

Q.No. 9	8	سوال نمبر:9
Describe the scientific services of Dr. Abdul Qadeer Khan. **OR** Write notes on importance of water in our body.		ڈاکٹر عبدالقدیر خان کی سائنسی خدمات بیان کریں۔ یا پانی کی ہمارے جسم میں اہمیت پر نوٹ لکھیں۔

Subjective Portion	PS (SQs) 24 Marks	Part-E

Write short answer to any Six parts.	کوئی سے 6 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 10	6×2=12	سوال نمبر:10
(الف) نظریہ پاکستان کی اساس سے کیا مراد ہے؟		(ب) کشمیر میں مسلم قومیت کا وجود کن شخصیات کی مرہون منت ہے؟
(پ) پاکستان کا لفظ کب اور کس نے متعارف کرایا؟		(ت) ہندوؤں نے اردو کی مخالفت کیوں شروع کی؟
(ٹ) نظریاتی قومیں مسائل کا حل کیسے تلاش کرتی ہیں؟		(ث) شملہ کانفرنس کیوں ناکام ہوئی؟
(ج) مسلم لیگ نے کرپس مشن تجاویز کیوں مسترد کیں؟		(چ) گاندھی، جناح مذاکرات کیوں ناکام ہوئے؟
(ح) 46-1945ء میں عبوری حکومت میں شامل مسلم لیگ کے وزراء کے نام لکھیں۔		

Write short answer to any Six parts.	کوئی سے 6 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 11	6×2=12	سوال نمبر:11
(الف) پاکستان کے شمالی علاقوں میں کون سی جنگلی حیات پائی جاتی ہے؟		(ب) پاکستان کے چار بڑے گلیشئرز کے نام لکھیں۔
(پ) موسم اور آب و ہوا میں فرق ہے؟		(ت) لگائے گئے جنگلات سے کیا مراد ہے؟
(ٹ) سطح مرتفع کسے کہتے ہیں؟		(ث) تقسیم ہند کے وقت ریاستوں کے الحاق کے لیے فیصلہ کیا گیا؟
(ج) قائداعظم کے بطور گورنر جنرل تین کارنامے بیان کریں۔		(چ) بنیادی جمہوریت کے نظام سے کیا مراد ہے؟
(ح) 1962ء کے آئین کی اسلامی دفعات کون کونسی تھیں؟		

Subjective Portion	PS (LQs) 16 Marks	Part-F

Attempt any Two (2) Questions. Each Question carries 08 marks.	کوئی سے دو (2) سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

8	سوال نمبر:12
	نظریہ کے ماخذ بیان کریں۔

8	سوال نمبر:13
	نکاسی آب کے نظام کی وضاحت کریں۔

8		سوال نمبر:14
(ب) پاکستان کو ابتدائی طور پر کون کون سے مسائل درپیش تھے؟	یا	(الف) سی۔آر فارمولا کیا تھا؟ وضاحت کریں۔

رول نمبر: _____

دستخط طالب علم: _____

سالانہ امتحان 2024ء/1445ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: العامۃ السنۃ الأولی (9th) Gilgit پرچہ: آٹھواں مضمون: علم الطبیعۃ+التربیۃ الوطنیۃ (GSc+PS)

تاریخ: 21-02-2024 دن: بدھ کل وقت: 20 منٹ کل نمبر: 18

مرکز امتحان: _____ دستخط نگران مرکز امتحان: _____ دستخط مقتش: _____

KANZUL MADARIS BOARD

Objective Type

Objective Portion	GSc (MCQs) 8 Marks	Part-A

Eighteen (18) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1 marks.	اس حصہ میں اٹھارہ (18) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کا 1 نمبر ہے۔

Q#No.1	Questions	A	B	C	D
i.	البیرونی کا شہرہ آفاق کتاب کا نام کیا ہے؟ The name of famous book written by Al-bairuni is:	کتاب المناظر Kitab-ul-Manazir	الحاوی Al-Havi	الشفاء Al-Shafa	تحریر الاماکن Tahrer-ul-Amakin
ii.	پتوں میں سوڈیم کی مقدار ہوتی ہے۔ The content of sodium in leaf	0.01-10%	10-15%	12-16%	16-20%
iii.	نائٹروجن اور آکسیجن کے کیمیائی عمل سے بنتا ہے۔ Oxygen and nitrogen react to form	نائٹرک ایسڈ Nitric acid	نائٹروجن آکسائیڈ Nitrogen oxide	نائٹروجن پر آکسائیڈ Nitrogen peroxide	نائٹریٹس Nitrate
iv.	حیاتیاتی اطلاعات منتقل کرتا ہے۔ Genetic information is transferred by	نیوکلیئس Nucleus	کروموسومز Chro-mosomes	جینز Genes	گیمٹس Gametes
v.	پلیٹ لیٹس کا کام ہوتا ہے۔ The function of platelets is	منجمد خون بنانا Blood clotting	بیکٹیریا کو نگلنا Engulfing the bactaria	اینٹی باڈیز پیدا کرنا To produce antibiotics	آکسیجن کی ترسیل transfer of Oxygen
vi.	مندرجہ ذیل میں سے جس غذائی اجزا کی سب سے کم مقدار میں جسم کو ضرورت ہوتی ہے The compound which is required in very small amount is	کاربوہائیڈریٹ Carbo-hydrate	پروٹین Proteins	فیٹس Fats	وٹامنز Vitamins
vii.	وہ بیماری جس کے خلاف ڈی پی ٹی کا انجکشن موثر نہیں ہے وہ ہے۔ DPT is not effective in	ڈفتھیریا Diphtheria	پولیو Polio	ہوپنگ کف Whooping cough	ٹیٹنس Tetanus
viii.	1998 میں پاکستان کی آبادی تھی؟ Pakistan's population in 1998 was:	130.5 ملین 130.5 millions	13.5 ملین 13.5 millions	135 ملین 135 millions	135 ملین 135 millions

Objective Portion	SST (MCQs) 10 Marks	Part-B

Q#No.2	سوالات	A	B	C	D
ix.	کانگریسی وزارتوں کا دور رہا:	1933-35ء	1939-41ء	1941-43ء	1937-39ء
x.	نظریہ پاکستان کی بنیاد ہے۔	اجتماعی نظام	دو قومی نظریہ	ترقی پسندیت	اسلامی نظریہ حیات
xi.	1930ء میں مسلمانوں کو الگ ریاست کا تصور دینے والی شخصیت ہے؟	قائدِ اعظم	علامہ محمد اقبال	لیاقت علی خان	مولانا محمد علی جوہر
xii.	1906ء میں قائم کی گئی؟	کانگریس	مسلم لیگ	انجمن حمایت اسلام	مجلس احرار
xiii.	بنگلہ دیش کا قیام عمل میں آیا:	1970ء میں	1972ء میں	1972ء میں	1973ء میں
xiv.	کے ٹو پہاڑ واقع ہے:	کوہ ہمالیہ میں	کوہ قراقرم میں	کوہ سفید میں	کوہ ہندوکش میں
xv.	کراچی پاکستان کا سب سے بڑا شہر ہے اس کی وجہ شہرت ہے:	زراعت	کان کنی	صنعت	گلہ بانی
xvi.	اسلام دین فطرت ہے جس کی تعلیمات کے مطابق بنیادی حقوق کے لحاظ سے ہیں:	سب عورتیں برابر ہیں	تمام افراد برابر ہیں	سب بچے برابر ہیں	سب انسان برابر ہیں
xvii.	خواتین تشدد کے خلاف کس نمبر پر کال کر سکتی ہیں؟	1043	1085	1016	1030
xviii.	پاکستان کا کل رقبہ ہے:	670570 مربع کلومیٹر	796096 مربع کلومیٹر	755096 مربع کلو میٹر	79065 مربع کلومیٹر

رول نمبر: _____

جوابی کاپی نمبر: _____

سالانہ امتحان 2024ء/1445ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: العامۃ السنۃ الأولی (9th) Gilgit پرچہ: آٹھواں مضمون: علم الطبیعۃ+التربیۃ الوطنیۃ (GSc+PS)

تاریخ: 21-02-2024 دن: بدھ کل وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ کل نمبر: 82

KANZUL MADARIS BOARD

Subjective Type

Subjective Portion	GSc (SQs) 18 Marks	Part-C

Write short answer to any three parts.	کوئی سے 3 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 3	3×2=6	سوال نمبر:3
(a). What are the limitations of science?		(الف) سائنس کی حدود کیا ہیں؟
(b). Write down the names of a few Pakistani scientists.		(ب) چند مشہور پاکستانی سائنسدانوں کے نام لکھیں۔
(c). What is physics?		(اپ) فزکس کیا ہے؟
(d). What is allotropy?		(ت) ایلوٹروپی کسے کہتے ہیں؟
(e). Write the importance of any two elements found in air.		(ٹ) ان دو ایلیمنٹس کے نام بتائیں جو انسانی جسم میں بہت زیادہ پائے جاتے ہیں۔

Write short answer to any three parts.	کوئی سے 3 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 4	3×2=6	سوال نمبر:4
(a) Write the name of three main types of cells in blood.		(الف) بلڈ میں پائے جانے والے خلیوں کی تین بڑی اقسام کے نام لکھیں۔
(b) What is the catalyst?		(ب) کیٹالسٹ سے کیا مراد ہے؟
(c) What is an antibiotic?		(پ) انٹی بائیوٹکس سے کیا مراد ہے؟
(d) What are the basic components of food?		(ت) غذا کے بنیادی اجزاء کون سے ہیں؟
(e) What is the role of iron in the body?		(ٹ) انسانی جسم میں آئرن کا کیا کردار ہے؟

Write short answer to any three parts.	کوئی سے 3 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 5	3×2=6	سوال نمبر:5
(a) How does the malaria spread?		(الف) ملیریا کس طرح پھیلتا ہے؟
(b) What is sterilization?		(ب) سٹرلائزیشن سے کیا مراد ہے؟
(c) Write names of the four layers of atmosphere.		(پ) ایٹماسفئر کی چار تہوں کے نام لکھیں۔
(d) What is recycling?		(ت) ری سائکلنگ سے کیا مراد ہے؟
(e) Write two benefits of wildlife.		(ٹ) جنگلی حیات کے دو فائدے لکھیں۔

Subjective Portion	GSc (LQs) 24 Marks	Part-D

Attempt any Three (3) Questions. Each Question carries 08 marks.	کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

Q.No. 6	8	سوال نمبر:6
Write a note on Al-Bairuni. **OR** Explain any two allotropic forms of corbon.		البیرونی پر نوٹ لکھیں۔ **یا** کاربن کی دو ایلوٹروپک فارمز لکھیں۔

Q.No. 7	8	سوال نمبر:7
What is metabolism? Explain its different types. **OR** Why exercise are important for health?		میٹابولزم کیا ہے؟اس کی مختلف اقسام کی وضاحت کریں۔ **یا** صحت کے لیے ورزش کیوں ضروری ہے؟

Q.No. 8	8	سوال نمبر:8
What are the effects of smoke and smoking? **OR** Write brief notes on Poultry farming.		تمباکو نوشی اور تمباکو نوشی کے کیا اثرات ہوتے ہیں؟ **یا** پولٹری فارمنگ پر مختصر نوٹ لکھیں۔

Subjective Portion	PS (SQs) 24 Marks	Part-E

Write short answer to any SIX parts.	کوئی سے 6 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 9	6×2=12	سوال نمبر:9
(الف) قائد اعظم نے یکم جولائی 1948ء کو سٹیٹ بینک کا افتتاح کرتے ہوئے کیا فرمایا؟		(ب) دو قومی نظریہ سے کیا مراد ہے؟
(پ) نظریہ پاکستان کی تعریف کریں۔		(ت) عقیدہ رسالت کی تعریف کریں۔
(ٹ) ہندوستان میں ایسٹ انڈیا کمپنی قائم کرنے کا مقصد کیا تھا؟		(ث) تحریک ہجرت کا سبب کیا تھا؟
(ج) ریڈ کلف ایوارڈ کا اہم ترین فیصلہ کیا تھا؟		(چ) قرارداد مقاصد کے حوالے سے حاکمیت اعلیٰ کس کے پاس ہے؟
(ح) 1956ء کے آئین کی تین خصوصیات بیان کریں۔		

Write short answer to any SIX parts.	کوئی سے 6 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 10	6×2=12	سوال نمبر:10
(الف) پاکستان کے چار قدرتی خطوں کے نام تحریر کریں۔		(ب) سیم و تھور کا مفہوم لکھیں۔
(پ) جنگلات کے دو فوائد لکھیں۔		(ت) پاکستان کو آلودگی سے بچاؤ کے دو طریقے بیان کریں.
(ٹ) جنگلات کے کٹاؤ کے دو نقصانات لکھیں۔		(ث) حضرت محمد ﷺ کی ایک حدیث کی روشنی میں خواتین کے حقوق بیان کریں۔
(ج) تحریک پاکستان میں شامل تین خواتین کے نام لکھیں۔		(چ) خواتین پر تشدد کی تعریف کریں۔
(ح) خواتین پر تشدد کی شکایات آپ کن نمبرز پر کر سکتے ہیں؟		

Subjective Portion	PS (LQs) 16 Marks	Part-F

Attempt any TWO (2) Questions. Each Question carries 08 marks.	کوئی سے دو (2) سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

8	سوال نمبر:11
نظریہ پاکستان کے ماخذ اور اہمیت واضح کریں۔	

8	سوال نمبر:12
قائد اعظم کے چودہ نکات لکھیں۔	

8		سوال نمبر:13
قرآن و سنت کی روشنی میں اسلام میں عورت کے حقوق بیان کریں۔	یا	پاکستان کے محل وقوع کی اہمیت بیان کریں۔

رول نمبر: _____

دستخط طالب علم: _____

سالانہ امتحان 2024ء/1445ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: العامۃ السنۃ الأولی (9th) KPK پرچہ: آٹھواں مضمون: علم الطبیعۃ+التربیۃ الوطنیۃ (GSc+PS)

تاریخ: 21-02-2024 دن: بدھ کل وقت: 20 منٹ کل نمبر: 18

مرکز امتحان: _____ دستخط نگران مرکز امتحان: _____ دستخط مقتش: _____

KANZUL MADARIS BOARD

Objective Type

Objective Portion	GSc (MCQs) 8 Marks	Part-A

Eighteen (18) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1 marks.

اس حصہ میں اٹھارہ (18) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کا 1 نمبر ہے۔

Q#No.1	Questions	A	B	C	D
i.	T.B is treated by ٹی بی کا علاج ۔۔۔۔۔ سے کیا جاتا ہے۔	Antivirul drugs اینٹی وائرل ادویات	Antibiotics اینٹی بائیوٹک ادویات	Surgery سرجری	Chemotherapy کیموتھیراپی
ii.	Which symptom of small pox infection small pox میں سب سے پہلے کونسی علامت ظاہر ہوتی ہے۔	Fever بخار	Painful muscles عضلات کا درد	Rash دانے	Bleeding from nose ناک سے خون کا آنا
iii.	The unit of electricity is بجلی کے یونٹ سے مراد ۔۔۔۔۔ ہے۔	Megawatt میگاواٹ	Nanowatt نینوواٹ	Kilowatt bout کلوواٹ پاور	Joule جول
iv.	Al Havi was the name of book written by الحاوی کتاب کے مصنف کا نام ہے۔	Jabir-bin-Hayyan جابر بن حیان	Al-Razi الرازی	Bu-Ali-Sina بو علی سینا	Al-Bairuni البیرونی
v.	The chemieal formula of water is پانی کا کیمیائی فارمولا ہے۔	H_2O	CO	CO_2	CH_2
vi.	Which organ does hepatitis affect یرقان کونسے اعضاء کو متاثر کرتا ہے۔	Heart دل	Brain دماغ	Liver جگر	Kidneys گردے
vii.	The changes in population take place due to change in .... آبادی میں تبدیلی بنیادی طور پر ۔۔۔۔۔ رونما ہوتی ہے۔	Births آبادی	Migration ہجرت	Death اموات	All these یہ تمام
viii.	The study of population is called... آبادی کا مطالعہ ہے۔	Demography آباد نگاری	Population explosion آبادی کا پھیلاؤ	Population dynamics حرکیات آبادی	Census مردم شماری

Objective Portion	PS (MCQs) 10 Marks	Part-B

Q#No.2	سوالات	A	B	C	D
ix.	جو عناصر نظریہ کو تشکیل دیتے ہیں وہ کیا کہلاتے ہیں؟	اجزاء	حصے	ذرائع	ماخذ
x.	نظریاتی قوم کے افراد کیسی زندگی گزارتے ہیں؟	بامعنی	بامقصد	باادب	بااخلاق
xi.	اسلامی ریاست کن اصولوں پر قائم ہوتی ہے؟	سیاسی	معاشی	جمہوری	آفاقی
xii.	دوسری جنگ عظیم کا آغاز کب ہوا تھا؟	1838ء	1938ء	1939ء	1945ء
xiii.	ہندوستان کے آخری وائسرائے کون تھے؟	لارڈ ایکلی	لارڈ ویول	لارڈ ماؤنٹ بٹین	لارڈ کرزن
xiv.	قائداعظم نے کب مسلم لیگ میں شمولیت اختیار کی؟	1905ء	1906ء	1913ء	1923ء
xv.	پاکستان کے جنوب میں کیا واقع ہے؟	چین	بھارت	بحر ہند	بحیرہ عرب
xvi.	پاکستان کی شمالا جنوبا لمبائی قریبا کتنی ہے؟	1400 کلومیٹر	1500 کلومیٹر	1600 کلومیٹر	1700 کلومیٹر
xvii.	1947ء میں دہلی میں مسلم لیگ کونسل کا اجلاس کب منعقد ہوا؟	9جون	10جون	10جولائی	12جولائی
xviii.	چھانگا مانگا کا جنگل کس شہر کے قریب واقع ہے؟	کراچی	اسلام آباد	پشاور	لاہور

رول نمبر: _____

جوابی کاپی نمبر: _____

سالانہ امتحان 2024ء/1445ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: العامۃ السنۃ الأولی (9th) KPK پرچہ: آٹھواں مضمون: علم الطبیعۃ+التربیۃ الوطنیۃ (GSc+PS)

تاریخ: 21-02-2024 دن: بدھ کل وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ کل نمبر: 82

KANZUL MADARIS BOARD

Subjective Type

Subjective Portion	GSc (SQs) 18 Marks	Part-C

Write short answer to any six parts.	کوئی سے 6 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 3	6×3=18	سوال نمبر:3
(a) What is science?		(الف) سائنس کیا ہے؟
(b) What is the importance of plastic in daily life?		(ب) روزمرہ کی زندگی میں پلاسٹک کی اہمیت بیان کریں۔
(c) Write down contributions of Dr. Abdul Qadeer Khan in the field of science.		(پ) سائنس کے میدان میں عبدالقدیر خان کی خدمات بیان کریں۔
(d) Write the contributions of ibn-ul-Haitham in the field of science.		(ت) سائنس کے شعبے میں ابن الہیثم کی خدمات بیان کریں۔
(e) Cleanliness ensures health elaborate briefly		(ٹ) صحت صفائی کی ضمانت ہے مختصراوضاحت کریں۔
(f) Write down the signs and symptoms of small pox		(ث) سمال پاکس (small pox) کی علامات لکھیں۔
(g) Write short note on AIDS.		(ج) ایڈز (AIDS) پر مختصر نوٹ لکھیں۔
(h) How polio is prevented?		(چ) پولیو کی بیماری کو کیسے کنٹرول کیا جاسکتا ہے؟
(i) What is anemia?		(ح) انیما کونسی بیماری ہے؟

Subjective Portion	GSc (LQs) 24 Marks	Part-D

Attempt any Three (3) Questions. Each Question carries 08 marks.	کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

Q.No. 4	8	سوال نمبر:4
When was Dr. Ashfaq Ahmed Khan born and write any one scientific service.		ڈاکٹر اشفاق احمد خان کب پیدا ہوئے؟ اور کوئی ایک سائنسی خدمت تحریر کریں۔

Q.No. 5	8	سوال نمبر:5
Write the physical properties of copper.		تانبا کی طبعی خصوصیات تحریر کریں۔

Q.No. 6	8	سوال نمبر:6
Write three uses of nylon.		نائلون کے تین استعمالات لکھیں۔

Q.No. 7	8	سوال نمبر:7
Write the names of blood diseases.		خون کی بیماریوں کے نام لکھیں۔

Q.No. 8	8	سوال نمبر:8
What is meant by recycling and what things can it be?		ری سائیکلنگ سے کیا مراد ہے اور کن چیزوں کی ہو سکتی ہے؟

Subjective Portion	PS (SQs) 25 Marks	Part-E

Write short answer to any FIVE parts.	کوئی سے 5 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 9	5×5=25	سوال نمبر:9
(ب) مسلم لیگ کے قیام کی ضرورت کیوں محسوس کی گئی؟		(الف) دو قومی نظریے سے کیا مراد ہے؟
(ت) قائداعظم محمد علی جناح کو 'ہندو مسلم اتحاد کا سفیر' کا خطاب کیوں دیا گیا؟		(پ) کرپس مشن نے کیا تجاویز پیش کیں؟
(ث) ماحولیاتی خطرات کیا ہیں؟		(ٹ) گلیشیر کسے کہتے ہیں؟ پاکستان کے اہم گلیشیر کون سے ہیں؟
(ج) تقسیم ہندوستان کے وقت ریاستوں کے الحاق کے لیے کیا فیصلہ کیا گیا؟		

Subjective Portion	PS (LQs) 15 Marks	Part-F

Attempt any TWO (2) Questions. Each Question carries 7.5 marks.	کوئی سے دو (2) سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے 7.5 نمبر ہیں۔

7.5	سوال نمبر:10
نظریہ کے ماخذ کیا ہیں؟ نظریے کی ضرورت بیان کریں۔	

7.5	سوال نمبر:11
قرارداد لاہور کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	

7.5	سوال نمبر:12
پاکستان کی قدرتی نباتات کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	

7.5	سوال نمبر:13
سقوط مشرقی پاکستان کے اسباب کیا تھے؟	